

**AVERTISSEMENTS AGRICOLES****BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES**

AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE

**ARBO. VITI. RHONE-ALPES****ABONNEMENT ANNUEL : 90f**

REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431-17A

**Circonscription RHONE-ALPES****55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3**

30 Mars 1984

N° de série continue 274

Bulletin n° 6

**ARBRES FRUITIERS****ATTENTION aux ABEILLES à la FLORAISON**

La campagne de traitements insecticides va commencer et il est utile de rappeler que pendant la floraison, tout insecticide ou acaricide ne portant pas sur l'emballage la mention "NON DANGEREUX POUR LES ABEILLES" est interdit.

Liste des matières actives non dangereuses pour les abeilles : amitraze, bacillus thuringiensis, binapacryl, bromophos méthyl, chinométhionate, cyhoxatim, dialiphos, dicofol, diéthion, diflubenzuron, endosulfan, fenbutatin oxyde, phosalone, pirimicarbe, pyrèthrine synergisées (FOGOX 3 HFI), roténone, tétradifon, tétrasul, toxaphène, polychlorocamphane.

N'intervenir avec un des produits autorisés qu'en cas de nécessité absolue, en dehors des heures de butinage, et après s'être assuré de l'absence de plantes adventices mellifères en fleurs sous les arbres.

**TAVELURE DU POIRIER****C'EST le MOMENT du 1er TRAITEMENT : UTILISEZ le CUIVRE.**

Le réchauffement des températures actuelles a précipité l'évolution de la végétation qui avait pris un retard assez important. De ce fait, les stades végétatifs se sont accélérés et la plupart des plantations sont au stade C. C'est l'époque où les chancres sur rameaux libèrent les conidies qui vont provoquer les premières contaminations.

Les fongicides utilisés seront de préférence les produits cupriques qui ont par ailleurs une efficacité contre la bactériose (*Pseudomonas syringae*) qui est une maladie à craindre particulièrement.

La dose à employer est de 250 à 500 g de cuivre-métal à l'ha.

**Gonflement apparent****MONILIA du PECHER et du CERISIER**

Dans les parcelles habituellement soumises aux attaques de cette affection, on interviendra au fur et à mesure que les arbres atteignent le stade D. Les produits pouvant être employés sont à base de : Bénomyl (Benlate), Carbendazime, Iprodione (Rovral et Kidan), Triforine (Denarin, Sapro), Vinclozoline (Ronilan).

**MONILIA de l'ABRICOTIER**

Cette maladie est en recrudescence et elle doit être traitée impérativement. Avant le tout début de floraison, utilisez un produit cuprique apportant 375 g de cuivre à l'ha. Dans la Drôme et l'Ardèche où les lères fleurs sont déjà apparues, le traitement à faire est celui indiqué ci-dessus sur pêcher et cerisier.

7482

### ANTHONOME du POMMIER

Dans les vergers où des dégâts sont habituellement rencontrés en cours de printemps (boutons floraux, déformés en "clous de girofle") un traitement doit être réalisé lorsque les arbres atteignent les stades B-C. Utilisez du Lindane à la dose de 20 g de ma/hl.

## **VIGNE**

### DESHERBAGE

Dans notre Bulletin n° 2 du 24 Janvier 84, nous vous avons présenté les herbicides de prélevée à action résiduaire utilisables sur sol propre. Il n'est pas rare d'observer à cette époque des vignes envahies par une flore hivernale essentiellement composée de stellaire (mourron des oiseaux) ou de paturin annuel.

### Désherbage des vignes actuellement enherbées

La plupart des herbicides résiduaires n'ont pas d'action sur la flore en place, ils agissent essentiellement au niveau des germinations.

Dans ces situations, il convient à la fois :

- d'apporter de toute façon l'herbicide résiduaire qui agira ultérieurement sur les germinations
- d'éliminer la flore présente

Pour ce faire, deux solutions :

- réaliser des mélanges de spécialités au moment de l'emploi, mais attention, les compatibilités ne sont pas toujours bonnes, notamment au niveau de la stabilité des bouillies.
- utiliser des spécialités comportant de telles associations. C'est le cas du Téraklène (paraquat + simazine) possédant une action foliaire grâce au paraquat et racinaire vis-à-vis des germinations à venir grâce à la simazine.

Dose d'utilisation : 6 l à 7,5 l/ha (PC).

### Herbicides utilisables dès à présent sur sol nu et apportant une solution à certains problèmes particuliers de flore.

Situations où l'on a constaté des résistances à la simazine (seneçon, érigeron, morelle noire) ; l'utilisation de TRISOL (association diuron-linuron-terbacil) à la dose de 2,5 à 3,5 kg/ha présente un intérêt.

Ce produit est utilisable en prélevée sur sol propre, donc dès à présent. Outre les dicotylédones déjà citées, il contrôle également les graminées annuelles.

Cependant, grâce à sa très bonne efficacité en post levée sur des adventices à un stade jeune, il est possible de différer l'application.

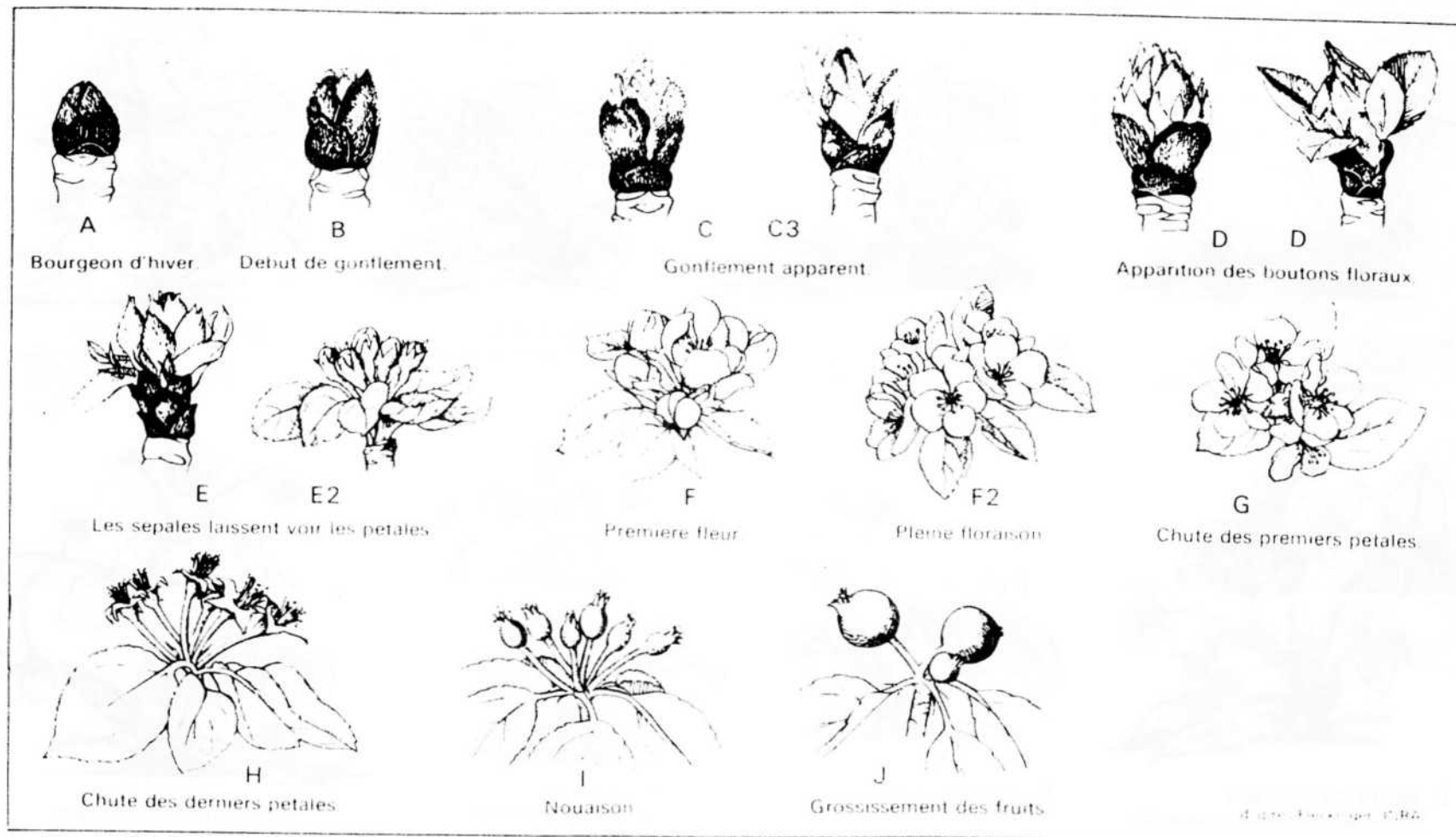
Situations présentant habituellement une flore de graminées estivales (Panic, Setaire, Digitale) : le caratope, association de simazine et oryzalin à la dose de 11 à 13 l/ha présente un intérêt. Agissant par inhibition de la germination et voie racinaire, il sera appliqué en prélevée des adventices. Cependant, son efficacité est limitée sur les dicotylédones résistantes.

### ERINOSE

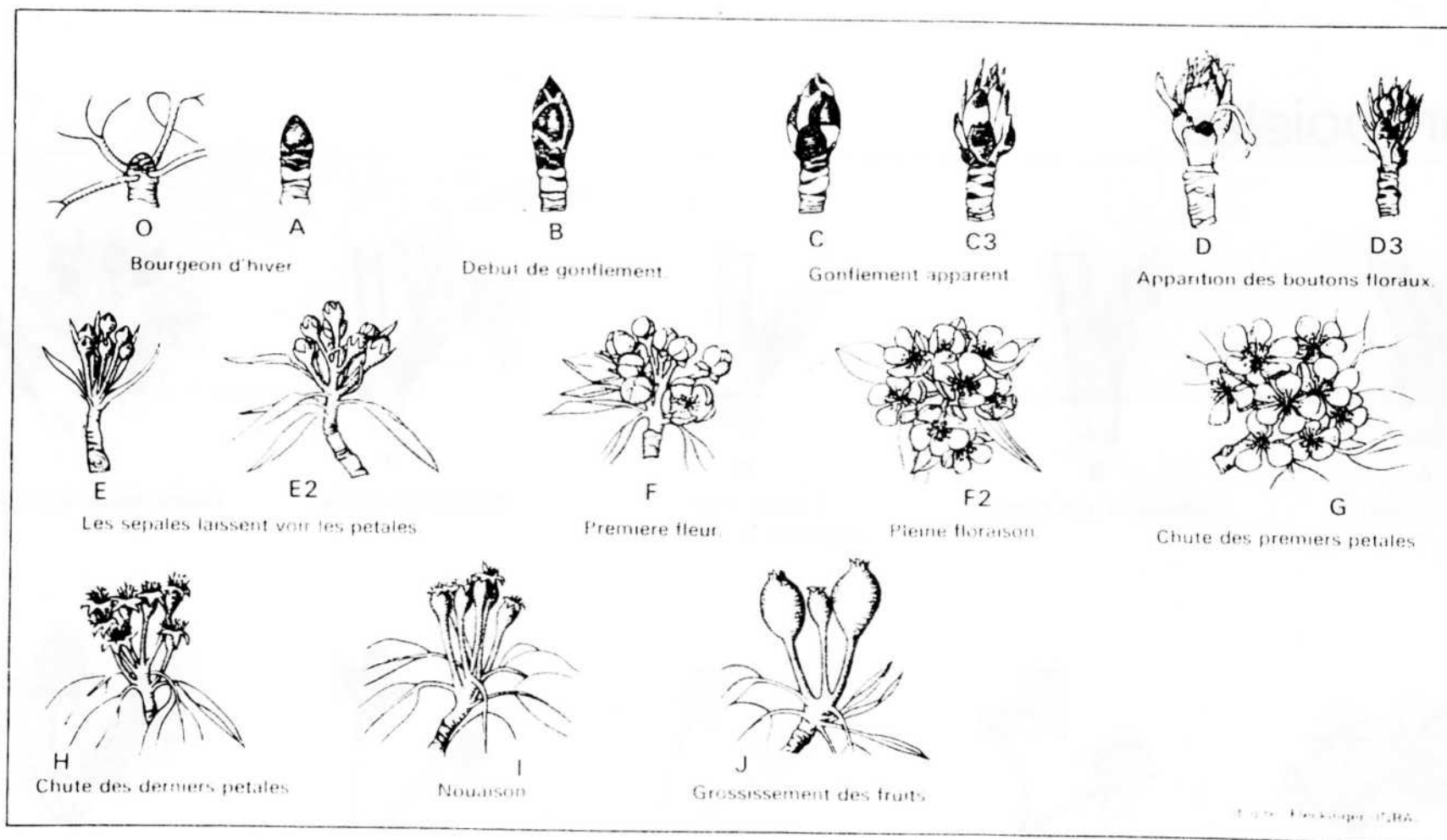
Comme pour l'acariose, les traitements aux huiles jaunes sont possibles jusqu'au stade B et présentent une très bonne efficacité (liste des produits cités dans le Bulletin précédent).

Si les huiles n'ont pas pu être appliquées, on envisagera alors un traitement à base d'endosulfan sous forme huileuse à 60 g de ma/hl du stade B jusqu'au stade pointe verte.

# pommier

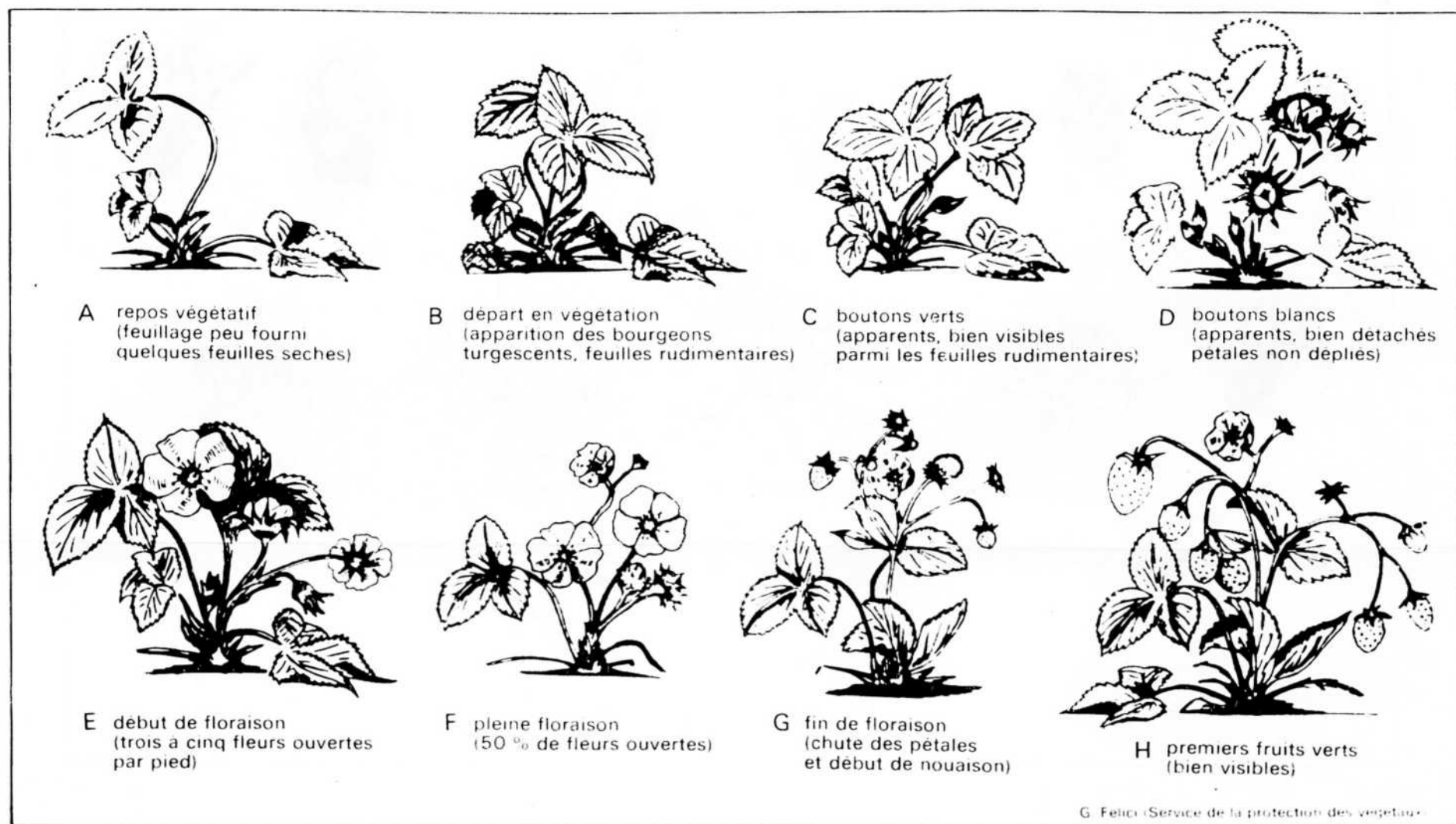


# poirier





## fraisier



## framboisier

